



Ecologisch onderzoek

Neerbosch Oost II



November 2025
Rapportnummer: 252146

Colofon



Titel:

Ecologisch onderzoek
Neerbosch Oost II Nijmegen T-1125100

In opdracht van:

Portaal
Postbus 2211
3500 GE Utrecht
Contactpersoon: [REDACTED]

Uitgevoerd door:

Ecochore Natuurtechniek
Ruiterweg 8
7152 DE EIBERGEN

T 06- [REDACTED]
E info@ecochore.nl
I www.ecochore.nl

Auteur:

Collegiale toetsing: [REDACTED]

Datum:

November 2025

Status:

definitief

Foto voorzijde:

steenmarter, gewone dwergvleermuis, gierzwaluw
en het plangebied

Correspondentie door Ecochore Natuurtechniek vindt uitsluitend plaats op digitale wijze of op FSC/PEFC gecertificeerd papier.

Ecochore Natuurtechniek werkt samen met
JIVO-Natuurtechniek aan versterking van natuur en landschap



INHOUD

INHOUD	2
1. AANLEIDING EN DOEL	1
2. BESCHRIJVING PLANGEBIED EN GEPLANEDE ACTIVITEITEN	2
2.1 GEBIEDSBESCHRIJVING.....	2
2.2 VOORGENOMEN INGREPEN.....	2
3. INVENTARISATIEOPZET	3
3.1 ONDERZOEKSMETHODIEK QUICKSCAN NATUURTOETS.....	3
3.2 ONDERZOEKSMETHODIEK HUISMUS.....	3
3.3 GIERZWALUWONDERZOEK.....	4
3.4 VLEERMUISONDERZOEK	5
3.5 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE	6
4. ONDERZOEKSRESULTATEN.....	8
4.1 FLORA	8
4.2 (BROED)VOGELS	8
4.3 HERPETOFAUNA EN VISSSEN	11
4.4 ZOOGDIEREN.....	11
4.5 ONGEWERVLEDEN	14
4.6 INVASIEVE EXOTEN	14
5. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING.....	15
5.1 ALGEMEEN	15
5.2 FLORA	16
5.3 (BROED)VOGELS	16
5.4 HERPETOFAUNA EN VISSSEN	19
5.5 ZOOGDIEREN.....	19
5.6 ONGEWERVLEDEN	20
5.7 SPECIFIEKE ZORGPLICHT	20
6. SAMENVATTING EN CONCLUSIE	21
GERAADPLEEGDE BRONNEN	23
BIJLAGEN	24
BIJLAGE 1 - IMPRESSIE PLANGEBIED.....	25
BIJLAGE 2 – ADRESSENLIJST PLANGEBIED COMPLEX 1125100	26
BIJLAGE 3 – VERSPREIDINGSKAARTEN.....	30
BIJLAGE 4 - TOELICHTING OMGEVINGSWET	33



1. AANLEIDING EN DOEL

Woningbouwvereniging Portaal heeft plannen om energetische verbeteringen en renovatiewerkzaamheden uit te voeren aan woningen in de wijk Neerbosch Oost II in Nijmegen (complex 1125100). Voor de geplande activiteiten is het noodzakelijk een toetsing uit te voeren in het kader van Flora- en Fauna-activiteiten Omgevingswet. In en aan gebouwen en de directe omgeving hiervan kunnen verblijfplaatsen aanwezig zijn van beschermde soorten. Ook kan er sprake zijn van beschermde (muur)flora. Om dit in kaart te brengen is het uitvoeren van een quickscan natuuronderzoek noodzakelijk. Een quickscan natuuronderzoek heeft als doel in te schatten of er binnen de invloedssfeer van de geplande activiteiten plant- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de natuurbescherming onder de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve effecten kunnen ondervinden door de voorgenomen ingrepen.

Om aan de zorgplicht te kunnen voldoen, die gesteld wordt in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) - onderdeel soortenbescherming, is aan Ecochore Natuurtechniek opdracht gegeven voor de uitvoering van een quickscan natuuronderzoek om zo de mogelijk negatieve effecten op flora en fauna in kaart te brengen. Middels een quickscan wordt een indruk verkregen van de mogelijke waarden van een plangebied voor flora en fauna en kan worden beoordeeld of voldoende verspreidingsgegevens van mogelijk aanwezige beschermde dieren en planten voorhanden is of dat nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht. Voor het plangebied is op basis van expert judgement vastgesteld dat aanvullend onderzoek naar gierzwaluw, huismus en gebouwbewonende vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en meervleermuis) noodzakelijk is om vast te stellen of deze soort(groep)en aanwezig zijn in de bebouwing. Dit rapport beschrijft de bevindingen en consequenties van het uitgevoerde quickscan natuuronderzoek en het aanvullend onderzoek naar gierzwaluw, huismus en gebouwbewonende vleermuizen.

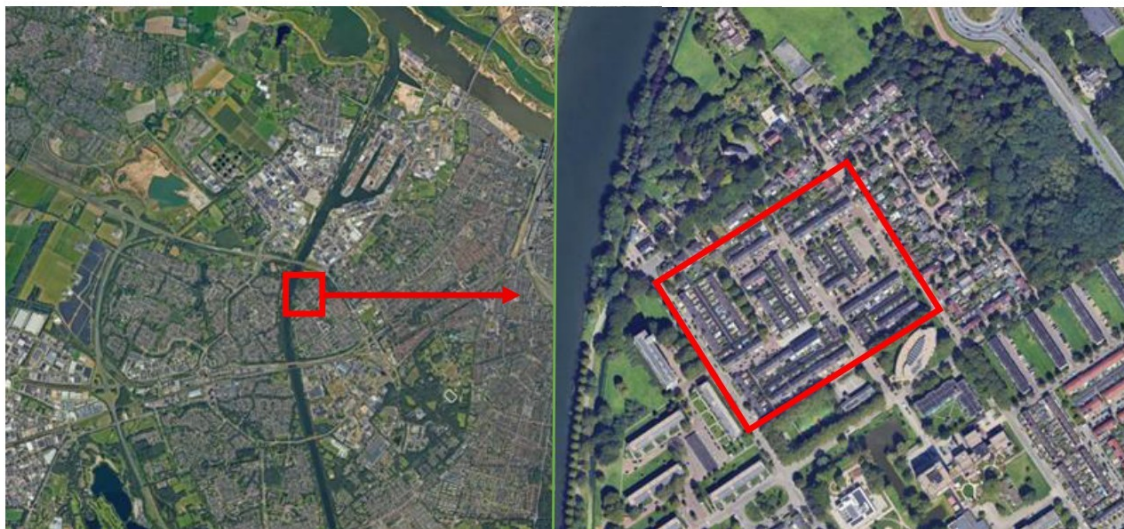
2. BESCHRIJVING PLANGEBIED EN GEPLANE ACTIVITEITEN

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving van het plangebied en de geplande werkzaamheden weergegeven.

2.1 GEBIEDSBESCHRIJVING

Het plangebied betreft een deel van de wijk Neerbosch Oost in het westen van Nijmegen. De wijk is omgeven door bebouwing, met aan de noordwestelijke zijde een klein agrarisch gebied. Het Maas-Waalkanaal ligt op korte afstand van het plangebied aan westelijke zijde. Ten noorden van het plangebied, op grotere afstand ligt de rivier de Waal.

Het plangebied (complex 1125100) bestaat uit rechte huizenblokken met puntdaken en dakpannen. In de directe omgeving is het openbare groen vooral aanwezig in tuinen en zijn er bomen en kleine grasveldjes. Ten oosten ligt het 'Bosje van de Baron'.



Figuur 1: Ligging van het plangebied (rood): links de ligging binnen de regio en rechts het globale plangebied. Bron luchtfoto's: Google Earth.

2.2 VOORGENOMEN INGEPEN

Binnen het plangebied is woningbouwvereniging Portaal voornemens het wooncomplex (complex 1125100) renovatiewerkzaamheden en energetische verbeteringen uit te voeren. Deze werkzaamheden zullen bestaan uit:

- Onderhoudsmaatregelen;
- Dakrenovatie;
- Dak- en spouwmuurisolatie.

Bovenstaande is aan te merken als *Ruimtelijke ingrepen en Ontwikkelingen*. Op deze definitie is de afweging in het kader van de Omgevingswet (hoofdstuk 4) gebaseerd.



3. INVENTARISATIEOPZET

Dit hoofdstuk beschrijft de onderzoeksmethode voor de quickscan natuurtoets en het aanvullend onderzoek naar gierzwaluw, huismus en gebouwbewonende vleermuizen gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en meervleermuis. In het aanvullend onderzoek is beoordeeld of nestlocaties van huismus en gierzwaluw en/of verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn en welke consequenties de werkzaamheden hebben op de feitelijke locaties en het duurzaam voortbestaan van de lokale populatie en individuen.

3.1 ONDERZOEKSMETHODIEK QUICKSCAN NATUURTOETS

Iedere dier- en plantgroep heeft zijn eigen methode van inventarisatie om zo een zo goed mogelijk beeld te krijgen van de betekenis van het gebied voor de betreffende soorten of groepen. Om een inschatting te kunnen maken over de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten en het eventuele effect van de geplande activiteiten op beschermde soorten is een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd. Hiervoor is een eenmalig veldbezoek uitgevoerd. Er is zowel globaal gekeken naar de daadwerkelijk aanwezige flora en fauna, als naar de mogelijke waarden die het gebied herbergt voor beschermde soorten die middels een éénmalig veldbezoek niet kunnen worden vastgesteld. De nadruk van dit quickscanonderzoek ligt met name op de beoordeling van de locatie ten aanzien van gierzwaluw, huismus en vleermuizen. Tijdens het onderzoek zijn de aanwezige ecotopen intensief geïnspecteerd op aanwijzingen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde flora en fauna. Waar nodig is gebruik gemaakt van een verrekijker.

Als aanvulling op het veldbezoek is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd op het voorkomen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde soorten. Hiervoor is gezocht in uurhok 184-427 en 184-428.

Aan de hand van de resultaten van het quickscan natuuronderzoek kan worden aangegeven of nadere inventarisaties noodzakelijk zijn, of dat redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de effecten op aanwezige (beschermde) flora en fauna geen bedreiging opleveren en of omgevingsvergunningen in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk zijn.

Bezoekdata	Begintijd	Weergesteldheid
22-04-2025	Overdag	bewolking 6/8, droog, windkracht 2 Bft, 11 °C

Tabel 1: Bezoekdata en specificaties.

3.2 ONDERZOEKSMETHODIEK HUISMUS

De huismus is een soort die in Nederland in de meeste gevallen in gebouwen broedt en waarvan de nestlocaties jaarrond beschermd zijn. Voor de huismus is beoordeeld dat er mogelijk geschikte nestruimten onder de dakpannen van de woningen aanwezig zijn. De aan- of afwezigheid van broedende huismussen kan voldoende aannemelijk worden gemaakt middels twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei. Conform het Kennisdocument Huismus moet er minimaal 10 dagen tussen de veldbezoeken zitten (zie tabel 3). De inventarisatie heeft 's ochtends onder gunstige weersomstandigheden plaatsgevonden.

Ronde	Bezoekdata	Starttijd	Ecologen	Weergesteldheid
Huismus ronde 1	22-04-2025	07:30	3	bewolking 6/8, droog, windkracht 2 Bft, 11 °C
Huismus ronde 1	23-04-2025	07:00	3	bewolking 8/8, droog, windkracht 1 Bft, 8 °C
Huismus ronde 1	24-04-2025	07:30	3	bewolking 8/8, lichte regen, windkracht 3 Bft, 10 °C
Huismus ronde 2	12-05-2025	07:00	3	bewolking 2/8, droog, windkracht 3 Bft, 16 °C
Huismus ronde 2	13-05-2025	07:30	3	bewolking 2/8, droog, windkracht 2 Bft, 15 °C

Tabel 2. Onderzoeksinspanning huismus.

Voor huismussen is gezocht naar territoriale mannetjes of nestindicerend gedrag zoals slepen met nestmateriaal, voervluchten of jonge vogels in directe relatie tot de gebouwen. Het onderzoek is op voldoende geluidsluwe momenten uitgevoerd om de zangactiviteit van huismussen goed waar te nemen. Vanwege de grootte van het plangebied en het aantal geschikte nestlocaties is het onderzoek naar de huismus, per ronde, onderverdeeld in meerdere veldbezoeken en door meerdere ecologen (3 ecologen) gelijktijdig uitgevoerd.

3.3 GIERZWALUWONDERZOEK

De gierzwaluw is een soort die in Nederland uitsluitend in gebouwen broedt en waarvan de nestlocaties jaarrond beschermd zijn. De bebouwing binnen het plangebied is geschikt als nestlocatie voor de gierzwaluw. De aan- of afwezigheid van broedende gierzwaluwen kan aangetoond worden middels gericht onderzoek in de periode 1 juni – 15 juli. Binnen deze periode zijn, conform het actuele Kennisdocument Gierzwaluw, drie avondbezoeken uitgevoerd, met een tussenliggende periode van minimaal 10 dagen (zie tabel 3). Het onderzoek is bij gunstige weersomstandigheden uitgevoerd.

Ronde	Bezoekdata	Starttijd	Weergesteldheid
Gierzwaluw avondronde 1	08-06-2025	20:30 uur	Bewolking 5/8, droog, windkracht 3 Bft, 14°C
Gierzwaluw avondronde 1	09-06-2025	20:30 uur	Bewolking 6/8, droog, windkracht 2 Bft, 17°C
Gierzwaluw avondronde 1	10-06-2025	20:30 uur	Bewolking 6/8, droog, windkracht 2 Bft, 17°C
Gierzwaluw avondronde 1	12-06-2025	20:30 uur	Bewolking 1/8, droog, windkracht 3 Bft, 23°C
Gierzwaluw avondronde 2	22-06-2025	20:30 uur	Bewolking 4/8, droog, windkracht 2 Bft, 26°C
Gierzwaluw avondronde 2	24-06-2025	20:30 uur	Bewolking 5/8, droog, windkracht 2 Bft, 18°C
Gierzwaluw avondronde 2	27-06-2025	20:30 uur	Bewolking 5/8, droog, windkracht 1 Bft, 23°C
Gierzwaluw avondronde 2	28-06-2025	20:30 uur	Bewolking 4/8, droog, windkracht 2 Bft, 23°C
Gierzwaluw avondronde 3	07-07-2025	20:30 uur	Bewolking 6/8, droog, windkracht 3 Bft, 18°C
Gierzwaluw avondronde 3	08-07-2025	20:20 uur	Bewolking 7/8, droog, windkracht 2 Bft, 19°C
Gierzwaluw avondronde 3	10-07-2025	20:20 uur	Bewolking 2/8, droog, windkracht 1 Bft, 23°C

Tabel 3. Onderzoeksinspanning gierzwaluw.



Gierzwaluw avondronde 3	14-07-2025	20:15 uur	Bewolking 3/8, droog, windkracht 2 Bft, 22°C
----------------------------	------------	-----------	--

Het onderzoek is uitgevoerd middels een visuele en auditieve inventarisatie waarbij gebruik is gemaakt van verrekijker en indien nodig een spiegeltje, endoscoop en geluidsnabootsing. Hierbij is gelet op nestindicerend gedrag, zoals in- en uitvliegende dieren, roepende dieren vanuit nestlocaties, aantikken van gevels en laag gierende vogels langs de bebouwing. De bezoeken zijn lopend en postend bij de bebouwing uitgevoerd. Vanwege de grootte van het plangebied en het aantal geschikte nestlocaties is het onderzoek naar de gierzwaluw, per ronde, onderverdeeld in meerdere veldbezoeken en door meerdere ecologen gelijktijdig uitgevoerd.

3.4 VLEERMUISONDERZOEK

Voor het vleermuisonderzoek is als basis het vleermuisprotocol gehanteerd dat in het voorjaar van 2009 is opgesteld door het Netwerk Groene Bureaus en herzien in 2021. Gezien de locatie en de te verwachten gebouwbewonende soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en meervleermuis zijn, conform het vleermuisprotocol, 5 bezoeken noodzakelijk. In combinatie met het gierzwaluwonderzoek is een extra avondronde uitgevoerd (zie tabel 4). Tijdens deze bezoeken is onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van vleermuizen in relatie tot de aanwezige bebouwing.

Tijdens de voorjaarsronden (mei-juli) is specifiek onderzoek verricht naar de aanwezige zomer- en kraamverblijfplaatsen. De twee najaarsronden (augustus-september) zijn gericht op het in kaart brengen van baltsende dieren en paarplaatsen. Omdat het plangebied volgens de koloniekarta van NGB binnen een satellietverblijf van meervleermuis ligt, is het onderzoek hierop aangepast, door 3 uur voor zonsopkomst te starten.

Ronde	Bezoekdata	Tijd	Ecologen	Weergesteldheid
Ochtendronde 1 zomer- en kraamverblijven	16-07-2025	02:30 – 05:45 uur	3	Bewolking 3/8, droog, windkracht 2 Bft, 14°C
Ochtendronde 1 zomer- en kraamverblijven	17-07-2025	02:30 – 05:40 uur	3	Bewolking 2/8, droog, windkracht 1 Bft, 12°C
Ochtendronde 1 zomer- en kraamverblijven	19-07-2025	02:30 – 05:40 uur	3	Bewolking 5/8, droog, windkracht 2 Bft, 17°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 1	08-06-2025	21:45 – 00:40 uur	5	Bewolking 5/8, droog, windkracht 3 Bft, 14°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 1	09-06-2025	21:45 – 00:30 uur	5	Bewolking 6/8, droog, windkracht 2 Bft, 17°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 1	10-06-2025	21:45 – 00:30 uur	5	Bewolking 6/8, droog, windkracht 2 Bft, 17°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 2	22-06-2025	21:50 – 00:30 uur	5	Bewolking 1/8, droog, windkracht 3 Bft, 23°C

Avondronde zomer- en kraamverblijven 2	24-06-2025	22:00 - 00:45 uur	5	Bewolking 4/8, droog, windkracht 2 Bft, 26°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 2	27-06-2025	22:00 – 00:45 uur	3	Bewolking 5/8, droog, windkracht 2 Bft, 18°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 2	28-06-2025	22:00 – 00:45 uur	2	Bewolking 5/8, droog, windkracht 1 Bft, 23°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 3	07-07-2025	21:50 – 00:45 uur	4	Bewolking 4/8, droog, windkracht 2 Bft, 23°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 3	08-07-2025	21:40 – 00:25 uur	4	Bewolking 6/8, droog, windkracht 3 Bft, 18°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 3	10-07-2025	21:40 – 00:30 uur	3	Bewolking 7/8, droog, windkracht 2 Bft, 19°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 3	14-07-2025	21:45 – 00:30 uur	4	Bewolking 2/8, droog, windkracht 1 Bft, 23°C
Paar- en baltsverblijven ronde 1	06-09-2025	21:30 – 01:30 uur	3	Bewolking 0-2/8, droog, windkracht 2 Bft, 17°C
Paar- en baltsverblijven ronde 2	24-09-2025	21:00 – 01:15 uur	3	Bewolking 4/8, droog, windkracht 2 Bft, 13°C

Tabel 4. Onderzoeksinspanning vleermuisonderzoek.

Voor het in kaart brengen van vleermuizen is zowel visueel als auditief geïnventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en vertragingfunctie (type: Pettersson D240x, D500x, Batlogger M/M2 en Anabat Walkabout) is de echolocatie die vleermuizen uitzenden, voor ons hoorbaar gemaakt. Wanneer op basis van frequentie, klank en ritme niet met 100% zekerheid de soort bepaald kon worden, is een opname gemaakt. Door middel van de computerprogramma's Batsound, Batexplorer en Kaleidoscoop, is een nadere analyse uitgevoerd. Door de dieren ook zoveel mogelijk visueel waar te nemen is de determinatie geverifieerd en is het gedrag (en daarmee vaak de functie van het gebied) vastgesteld.

Vanwege de grootte van het plangebied is het onderzoek naar vleermuizen, per ronde, onderverdeeld in meerdere veldbezoeken.

3.5 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE

Het onderzoek is conform de genoemde protocollen uitgevoerd, onder gunstige weersomstandigheden. Gezien de gehanteerde onderzoeksinspanning kan worden gesteld dat er een volledig beeld is gekregen van het gebiedsgebruik door gierzwaluw, huismus en vleermuissoorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en meervleermuis.



Een inventarisatie blijft echter uiteraard een steekproef. Het is dan ook mogelijk dat soorten en functies niet zijn waargenomen, terwijl dat ze (op een ander tijdstip) wel aanwezig zijn. Dit is echter acceptabel, de Omgevingswet vraagt een initiatiefnemer om alles te doen wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden. Met de gekozen methode en inspanning is dan ook voldoende invulling gegeven Artikel 11.27 uit de Omgevingswet, betreffende de zorgplicht (zie bijlage 2). Wat betreft het (voor)onderzoek heeft de initiatiefnemer dan ook gedaan wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.

Wel moet hierbij worden opgemerkt dat de houdbaarheid van verspreidingsgegevens aan een maximale periode is gebonden. De Omgevingswet hanteert een maximale bruikbaarheidsperiode van 3 jaar voor onderzoeksgegevens van flora en fauna. Na deze periode zijn de gegevens (juridisch) verouderd en dient beoordeeld te worden of de gegevens voldoende up-to-date zijn om te gebruiken bij ruimtelijke ingrepen. Voor dit alles geldt wel dat de planlocatie niet drastisch verandert waardoor nieuwe leefsituaties kunnen zijn ontstaan. Deze afweging dient door een ter zake kundig ecooloog of het bevoegd gezag te worden beoordeeld.

4. ONDERZOEKSRESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de bevindingen van het quickscan natuuronderzoek en het aanvullend onderzoek naar gierzwaluw, huismus en vleermuizen weergegeven. Ter aanvulling op de onderzoeksresultaten zijn verspreidingsatlassen geraadpleegd. In het volgende hoofdstuk worden de wettelijke consequenties en eventuele aanbevelingen beschreven. Voor een toelichting op de Omgevingswet wordt verwezen naar bijlage 2.

4.1 FLORA

Literatuur

Uit de omgeving zijn waarnemingen van beschermde plantensoorten bekend geworden waaronder grote bosaardbei, grote leeuwenklauw en knolspirea. Grote bosaardbei en knolspirea staan tevens op de Rode Lijst. Daarnaast zijn er ook waarnemingen bekend van de Rode Lijstsoorten aardbeiganzerik, akkerandoorn, beemdkroon, bergbeemdgras, betonie, bevertjes, biesknikbloem, blauw walstro, blauwe knoop, bochtige klaver, bolderik, bosaardbei, bostulp, brede orchis, doffe ereprijs, donkergroene basterdwederik, duifkruid, Engels gras, gele kornoelje, gestreepte klaver, gevlekte orchis, gewone agrimonie, gladde ereprijs, gulden sleutelbloem, heelbeen, heemst, herfsttijloos, hondsviooltje, kale struweelroos, kalkraket, kamgras, kattendoorn, kleine ratelaar, knolsteenbreek, korenbloem, krabbenscheer, kruidvlier, kruisbladwalstro, lathyruswikke, moeraskartelblad, moeraswolfsmelk, moeslook, muurganzenvoet, oosterse morgenster, rapunzelklokje, ruige rupsklaver, schijnraket, sikkeldklaver, stengelloze sleutelbloem, stijf vergeet-mij-nietje, tripmadam, tweestijlige meidoorn, valse kamille, veldkruiders, veldsalie, verfbrem, vleeskleurige orchis, waterdrieblad, wilde gagel, wilde kievitsbloem, zacht vetkruid en zomerklokje.

Veldbezoek

Het plangebied bestaat uit een woonwijk gelegen in Nijmegen. Aan de gevels van de bebouwing zijn geen bijzondere of beschermde muurvegetaties aangetroffen. De ruimte rondom de bebouwing bestaat uit openbaar groen en verharding. De natuurlijke vegetatie bestaat uit enkele algemene soorten van ruderaal omstandigheden, zoals straatgras, Canadese fijnstraal, hoge fijnstraal, vogelmuur, liggende vetmuur, paardenbloem sp., gewone zandmuur, gewone melkdistel en kleine veldkers.

Binnen het plangebied zijn geen beschermde of Rode Lijstgenoteerde soorten gevonden. In het plangebied worden geen natuurlijke groeiplaatsen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde soorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten verwacht, door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen.

4.2 (BROED)VOGELS

Literatuur

De uurhokken waarbinnen het plangebied ligt een groot aantal waarnemingen van (algemene) broedvogels zien. Van de soorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1 soorten) zijn verschillende broedvogels uit de omgeving bekend geworden, waaronder boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespindief en zwarte wouw. Daarnaast zijn van diverse categorie 2 soorten waarnemingen bekend uit de omgeving van het plangebied, zoals blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, draaihals, gekraagde roodstaart, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, grutto, huiszwaluw, ijsvogel, kleine bonte specht, kleine vliegenvanger, kwartel, middelste bonte specht, nachtzwaluw,



oeverwaluw, patrijs, raaf, spreeuw, tapuit, torenvalk, tureluur, veldleeuwerik, velduil, wulp, zeearend, zwarte kraai, zwarte mees, zwarte roodstaart en zwarte specht. De nesten van categorie 2 soorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Diverse uit de omgeving bekende vogelsoorten staan op de Rode Lijst, waaronder de blauwe kiekendief, boerenwaluw, bontbekplevier, boomvalk, brilduiker, draaihals, dwergmeeuw, gele kwikstaart, graspieper, grauwe kiekendief, grauwe klauwier, grauwe vliegenvanger, grote karekiet, grote lijster, grote mantelmeeuw, grutto, huismus, huiswaluw, keep, kempfaan, kleine zilverreiger, kneu, koekoek, kraanvogel, kramsvogel, kwak, kwartelkoning, matkop, middelste zaagbek, nachtegaal, oehoe, oeverloper, paapje, patrijs, pijlstaart, porseleinhoen, raaf, ransuil, ringmus, roodhalsfuut, slobbeend, smient, spotvogel, steenuil, steltkluut, tapuit, torenvalk, tureluur, veldleeuwerik, velduil, visdief, watersnip, wielewaal, wintertaling, woudaap, wulp, zeearend, zomertaling, zwarte mees en zwarte stern.

Veldbezoek

Tijdens de verschillende veldbezoeken zijn in het plangebied en de directe omgeving van het plangebied enkele algemene vogelsoorten waargenomen. Het betreft soorten als de gierwaluw, houtduif, huiswaluw, koolmees, pimpelmees, huismus, spreeuw, vink, zwarte roodstaart en merel. In de omliggende openbare groenstructuren zijn bomen, struiken en hagen aanwezig die geschikt zijn als nestlocatie voor algemene soorten als ekster, heggenmus, houtduif, merel, roodborst, tijftjaf, winterkoning, zanglijster, zwarte kraai en zwartkop. De bebouwing in het plangebied is potentieel geschikt als nestlocatie voor enkele gebouw bewonende vogelsoorten als gierwaluw en huismus. De nestlocaties van de gierwaluw en huismus zijn jaarrond beschermd. Om die reden is hier gericht onderzoek naar uitgevoerd.

Categorie 1 soorten

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de jaarrond beschermde boomvalk, buizerd, gierwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendif en zwarte wouw bekend. Tijdens de verschillende veldbezoeken zijn in het plangebied, met uitzondering van de gierwaluw en huismus, geen soorten met jaarrond beschermde nesten waargenomen.

Gericht huismusonderzoek

De huismus broedt hoofdzakelijk in/aan gebouwen. De soort maakt het nest hoofdzakelijk in bebouwing, zoals de ruimten onder dakpannen, in gaten en kieren van gebouwen en in speciale nestkasten. De bebouwing in het plangebied is potentieel geschikt als nestlocatie voor de soort.

Van de huismus zijn in de woningen in het plangebied 26 nestlocaties vastgesteld (bijlage 3). De nestlocaties bevinden zich voornamelijk onder de dakpannen die toegankelijk zijn via de dakgoot en achter de zonnepanelen. In de meeste gevallen zijn zingende mannetjes in de dakgoten of op daknokken waargenomen en zijn diverse nestlocaties bevestigd door waarnemingen van gesleep van nestmateriaal of paartjes in het plangebied.

Gericht gierwaluwonderzoek

De gierwaluw is een soort die in Nederland hoofdzakelijk in gebouwen broedt. Dit betreffen bijna altijd gebouwen in de bebouwde kom. Aangezien de soort een koloniebroeder is zijn het vaak meerdere broedlocaties in de directe omgeving. De woningen in het plangebied zijn geschikt als nestlocatie voor de gierwaluw door de aanwezigheid van geschikte broedplekken onder de dakpannen, onder dakgoten en achter regenpijpen.

Bij verschillende woningen verspreid over het plangebied zijn in totaal 12 nestlocaties van gierwaluw vastgesteld (bijlage 3). De nestlocaties bevinden zich in alle gevallen onder de dakpannen, waarbij de gierwaluwen via de ruimte onder de nokpan of gevelpan de nestplek bereiken.

Boomvalk, buizerd, havik, oehoe, ransuil, roek, sperwer, wespendif en zwarte wouw

De bebouwing binnen het plangebied is ongeschikt als nestlocatie voor deze boombewonende soorten met jaarrond beschermde nesten. De opgaande groenstructuren rondom het plangebied zijn door het ontbreken van voldoende rust en dekking ongeschikt als nestlocatie voor deze soorten. Omliggende natuurgebieden zoals Heumensoord en de uiterwaarden van de Waal, vormen het vermoedelijke broedgebied van deze soorten. Incidenteel kan een overvliegende buizerd of roek of jagende ransuil en sperwer in het plangebied verwacht worden. Van een functioneel leefgebied is binnen het plangebied echter geen sprake.

Grote gele kwikstaart

De grote gele kwikstaart leeft hoofdzakelijk langs stromend water, zoals beken. De soort nestelt vlakbij stromend water in een nis in een muur of onder een brug of bij boomwortels in oevers. Ze maken ook gebruik van speciale nestkasten. De nestlocatie bevindt zich in de meeste gevallen direct naast (of boven) het water, zoals in RWZI-installaties, watermolens, bruggen en sluizen. Vanuit de omgeving zijn waarnemingen van de soort bekend. Het betreft hoofdzakelijk waarnemingen van roepende, foeragerende, overvliegende en pleisterende exemplaren buiten de broedtijd. Door het ontbreken van geschikt leefgebied en geschikte nestlocaties is een vaste rust- en verblijfplaats (nestlocatie) van de soort uit te sluiten in het plangebied.

Kerkuil en steenuil

Vanuit de omgeving van het plangebied zijn enkele waarnemingen van de kerkuil en steenuil bekend. Kerkuilen broeden vooral in de hoge, donkere en tochtvrije delen van boerenschuren, kerken, kastelen en torens. De kerkuil broedt tegenwoordig in ongeveer 90 procent van de gevallen in nestkasten die in deze gebouwen zijn geplaatst. Bij uitzondering broedt de kerkuil ook nog wel eens in een holle boom. De steenuil leeft in kleinschalige cultuurlandschappen met een variatie aan houtwallen, heggen, weitjes en knotbomen. In grootschalige landbouwgebieden is de steenuil afhankelijk van gevarieerde erven bij boerderijen of vrijstaande huizen. De soort broedt in allerlei natuurlijke holtes van bomen, vooral knotwilgen en oude (hoogstam)fruitbomen. Ook in rustige hoekjes of nissen van gebouwen of schuren en in speciale nestkasten (bron: Vogelbescherming Nederland). Tijdens het veldbezoek zijn beide soorten niet aangetroffen in het plangebied. Ook zijn er geen sporen aangetroffen, zoals braakballen en uitwerpselen. Het plangebied, bestaande uit een woonwijk in de bebouwde kom van Nijmegen, is ongeschikt als nestlocatie voor beide soorten. Incidenteel kan een jagend of passerend exemplaar worden waargenomen in het plangebied, maar van een functioneel leefgebied is geen sprake.

Ooievaar

Een nestlocatie van de ooievaar is uit te sluiten in het plangebied, door het ontbreken van speciale nestpalen of bijvoorbeeld kunstnesten in forse bomen. Het plangebied is verder ook niet van belang als leefgebied voor de soort.

Slechtvalk

Slechtvalken broeden in Nederland hoofdzakelijk in/aan hoge gebouwen, zendmasten en hoogspanningsmasten. Incidenteel wordt ook op de grond gebroed (bron: Vogelbescherming Nederland). Meestal broedt de soort in speciaal opgehangen nestkasten. Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de soort bekend. In het plangebied ontbreken geschikte



nestlocaties zoals hoge gebouwen. Het plangebied is niet van belang als leefgebied voor de soort. De slechtvalk is niet waargenomen tijdens het veldbezoek.

Categorie 2 soorten

De literatuur maakt melding van diverse categorie 2 soorten voor de omgeving van het plangebied. Het betreft enkele gebouw bewonende soorten als boerenzwaluw, huiszwaluw, spreeuw en zwarte roodstaart. Tijdens het veldbezoek zijn er geen categorie 2 soorten waargenomen in het plangebied. De bebouwing in het plangebied is geschikt voor een enkele soort als huiszwaluw, spreeuw en zwarte roodstaart. Deze zijn alle niet broedend waargenomen binnen het plangebied. In groenstructuren in de omgeving kunnen enkele categorie 2 soorten als boomkruiper, grauwe vliegenvanger, grote bonte specht en zwarte kraai broeden. Dit valt buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

4.3 HERPETOFAUNA EN VISSSEN

Literatuur

De uurhokken waarbinnen het plangebied gelegen is laat de aanwezigheid van enkele beschermde amfibieënsoorten zien. Het betreft de soorten Alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, groene kikker (onb.), kamsalamander en kleine watersalamander. De kamsalamander staat tevens op de Rode Lijst.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen, amfibieën of vissen waargenomen. Door het ontbreken van natuurlijk open water binnen het plangebied kan de aanwezigheid van (beschermde) vissen en voortplantingsbiotoop van amfibieën worden uitgesloten in het plangebied. Geschikt habitat, in de vorm van bijvoorbeeld heide- en veenvegetatie, voor reptielen is ook niet aanwezig. Het plangebied bestaat uit bebouwing met daar omheen verharding en openbaar groen. Door de aanwezigheid van waterpartijen in de directe omgeving en het omliggende groen kunnen soorten als bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander incidenteel waargenomen worden in de directe omgeving van de bebouwing in het plangebied. Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Overige strikt beschermde soorten worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied en ontbreken van populaties in de directe omgeving.

4.4 ZOOGDIEREN

Grondgebonden zoogdieren

Literatuur

In de uurhokken waarbinnen het plangebied gelegen is, zijn waarnemingen bekend geworden van beschermde soorten aardmuis, bever, bosmuis, bunzing, das, dwergmuis, dwergspitsmuis, eekhoorn, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos, wezel, woelrat en wolf. Een deel van de waargenomen soorten staat ook op de Rode Lijst: bunzing, haas, konijn en wezel.

Veldbezoek

Tijdens de verschillende veldbezoeken zijn geen sporen van grondgebonden zoogdieren waargenomen in het plangebied en de directe omgeving. Wel werden tijdens avondbezoeken enkele egels waargenomen verspreid over het plangebied. Deze soort houdt zich vaak op in bladerhopen in tuinen. Het plangebied en de directe omgeving kan geschikt leefgebied voor enkele (algemene) zoogdiersoorten als de aangetroffen egel en soorten als konijn, steenmarter en algemene muizensoorten. Incidenteel kan de ruimte rondom de bebouwing ook doorkruist

worden door een soort als de bunzing, eekhoorn of wezel. Soorten als bever, das, ree, vos en wolf komen in de bredere omgeving van het plangebied voor, zo zijn er waarnemingen van de vos in het Goffertpark en zijn er ten westen en zuiden van het plangebied waarnemingen van de das en de ree. Aanwezigheid van deze soorten is uitgesloten in het plangebied. Voor de te verwachten soorten geldt in de provincie Gelderland een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen, met uitzondering van de bunzing, eekhoorn, hermelijn, steenmarter en wezel.

Bever

De bever is gebonden aan waterrijke gebieden. De bever heeft een voorkeur voor rivieren en meren omzoomd door (broek)bossen met bomen als wilg en populier. De aanwezigheid van bossen op de oevers is een vereiste, maar ze gebruiken ook oevers zonder bos (bron: Zoogdiervereniging). Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de soort, door het ontbreken van open water met broekbossen. De soort komt voor in watergangen ten zuidoosten van het plangebied, onder andere in de wijk Dukenburg.

Eekhoorn

Van eekhoorn zijn diverse waarnemingen bekend uit de omgeving van het plangebied. Tijdens de verschillende veldbezoeken is de soort niet waargenomen. Het plangebied zelf, bestaande uit een woonwijk, is geen geschikt leefgebied voor eekhoorn. Verblijfplaatsen van deze soort kunnen aan de randen van het plangebied verwacht worden in de oudere laanbomen langs onder andere de Dorpsstraat, Bazuinstraat en Tubastraat en in het 'Bosje van de Baron'. Hierdoor kan een zwerfend exemplaar het plangebied doorkruisen. De soort zal geen hinder ondervinden van geplande werkzaamheden.

Kleine marterachtigen

Van de kleine marterachtigen bunzing en wezel zijn enkele waarnemingen bekend uit de omgeving van het plangebied. Tijdens de verschillende veldbezoeken zijn er geen individuen of sporen van kleine marters waargenomen. Verblijfplaatsen van bunzing en wezel kunnen verwacht worden in zoogdierholten (oude konijnen-, vossen- of dassenburchten), onder gebouwen, onder boomwortels, in takkenhopen, in stenen- en puinstapels, in dichte struiken etc. Voor de kleinste soort, de wezel, geldt dat zelfs muizenholten geschikt zijn als verblijfplaats (bron: Kennisdocument kleine marterachtigen). Het plangebied, een woonwijk met weinig groenstructuren, vormt geen geschikt leefgebied voor kleine marterachtigen. Verblijfplaatsen van deze soorten worden niet in of nabij de bebouwing verwacht. In de ruime omgeving van het plangebied, waar plaatselijk sprake is van dichte begroeiing in forse tuinen, bosschages en openbaar groen (bijvoorbeeld het 'Bosje van de Baron'), is wel geschikt leefgebied voor kleine marterachtigen te vinden.

Steenmarter

Uit de omgeving van het plangebied zijn enkele waarnemingen van de steenmarter bekend. De steenmarter gebruikt boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders of kruipruimtes als verblijfplaats. Maar ook spouwmuren of ruimten onder de dakbedekkingen worden gebruikt. De bebouwing in het plangebied is potentieel geschikt als verblijfplaats voor de soort. Tijdens de verschillende onderzoeks rondes is de soort niet waargenomen. Er zijn verder ook geen sporen gevonden binnen het plangebied. Vanuit de bewoners van de woningen in het plangebied zijn verder geen meldingen van (overlast van) steenmarters bekend. Bij aanwezigheid van een vaste rust- en verblijfplaats van de soort in een gebouw blijft dit zelden onopgemerkt. Een vaste rust- en verblijfplaats van de steenmarter kan dan ook worden uitgesloten in het plangebied.



Vleermuizen

Literatuur

In de uurhokken waarbinnen het plangebied gelegen is, zijn waarnemingen bekend geworden van beschermde soorten gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, myoot (onb.), rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis waargenomen in de omgeving van het plangebied. De laatvlieger is tevens een Rode Lijstsoort.

Gericht vleermuisonderzoek

Aangezien de bebouwing in het plangebied geschikt is als verblijfplaats voor verschillende gebouw bewonende soorten (zie figuur 2), zoals de uit de omgeving bekende gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, meervleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger, is gericht vleermuisonderzoek uitgevoerd. Tijdens het gericht onderzoek zijn de volgende vleermuissoorten aangetroffen in het plangebied en de directe omgeving:

- Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Ruige dwergvleermuis (*pipistrellus nathusii*)
- Rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*)
- Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*)

In de woningen binnen het plangebied zijn 2 kraamverblijven, 4 paar- en 3 zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis vastgesteld. Verder zijn er foeragerende exemplaren waargenomen, zowel binnen als buiten het plangebied. Hieronder wordt per aangetroffen soort kort het gebiedsgebruik binnen het plangebied beschreven.

Verspreid over het plangebied zijn verder baltsende exemplaren waargenomen van de gewone dwergvleermuis tijdens de najaarsronden. De betreffende exemplaren vertoonden een binding met de woningen in het plangebied. Aangezien gewone dwergvleermuizen baltsen vanuit vlucht en niet vanuit de verblijfplaats, kon de exacte locatie van de balts- en paarverblijven niet exact worden vastgesteld.

Gewone dwergvleermuis

Er zijn 2 kraamverblijven, 3 zomerverblijfplaatsen en 4 balts- en paarverblijf vastgesteld in het plangebied. In totaal zijn het 9 unieke verblijfplaatsen die zich bevinden op de volgende locaties:

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| • Trompetstraat 56 | kraamverblijf met 67 uitvliegers; |
| • Trompetstraat 38 | kraamverblijf met 30 uitvliegers; |
| • Trompetstraat 42 | zomerverblijf; |
| • Trompetstraat 9 | zomerverblijf; |
| • Jachthoornstraat 16 | zomerverblijf; |
| • Symfoniestraat 258 | balts- paarverblijf; |
| • Trompetstraat 56 | balts- paarverblijf; |
| • Trompetstraat 23 | balts- paarverblijf; |
| • Bugelstraat 1 | balts- paarverblijf. |

De verschillende verblijfplaatsen zijn op kaart weergegeven in bijlage 3.

Ruige dwergvleermuis

Deze soort werd tijdens de najaarsronde van 6 september enkele malen foeragerend in het plangebied aangetroffen. Er werd geen verblijfplaats vastgesteld.

Rosse Vleermuis

Tijdens twee verschillende avondrondes werd een overvliegend exemplaar waargenomen. Er zijn geen verblijfplaatsen vastgesteld.

Laatvlieger

Aan de zuidwestelijke grens van het plangebied werden tijdens 2 verschillende avondbezoeken, enkele foeragerende exemplaren waargenomen. Een verblijfsplaats werd niet vastgesteld.

4.5 ONGEWERVELDEN

Literatuur

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de beschermde ongewervelden grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage en oostelijke witsnuitlibel bekend geworden. De soort grote vos staat tevens op de Rode Lijst. Daarnaast zijn ook de Rode Lijst-soorten bruin blauwtje, kleine parelmoervlinder en oranje zandoogje waargenomen.

Veldbezoek

Tijdens de verschillende veldbezoeken zijn in het plangebied en de directe omgeving geen beschermde of Rode Lijstsoorten uit deze groep aangetroffen. Het plangebied betreft bebouwing in de bebouwde kom van Nijmegen en is voor beschermde of Rode Lijstgenoteerde ongewervelden niet of nauwelijks geschikt als leefgebied. Het voorkomen van beschermde ongewervelden, zoals de uit de omgeving bekende grote vos, grote weerschijnvlinder en iepenpage is uitgesloten, met uitzondering van een zwervend exemplaar. Ook Rode Lijstsoorten worden niet verwacht, met uitzondering van een zwervend exemplaar van bijvoorbeeld bruin blauwtje of kleine parelmoervlinder.

4.6 INVASIEVE EXOTEN

Tijdens het veldbezoek zijn geen (invasieve) exoten waargenomen.



5. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING

5.1 ALGEMEEN

Als gevolg van de voorgenomen ingreep in het plangebied kunnen er schadelijke handelingen optreden die leiden tot een vergunningsplichtig handeling. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de Omgevingswet en/of met eenvoudige maatregelen overtreding is te voorkomen. Verder wordt beschreven voor welke soorten een vervolgetraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Omgevingswet op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van omgevingsvergunningen.

Sinds 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. De soortenbescherming zoals in deze wetgeving is opgenomen, is de opvolger van de Wet natuurbescherming uit 2017. In deze wetgeving is de bescherming van soorten opgenomen in drie artikelen:

- Artikel 11.37 Bal
- Artikel 11.46 Bal
- Artikel 11.54 Bal

Artikel 11.37 beschrijft de vogelsoorten zoals opgenomen in de Europese Vogelrichtlijn. Deze lijst omvat alle inheemse vogelsoorten. Verstoring of opzettelijke verontrusting van broedende vogels is niet toegestaan. Daarnaast zijn er enkele soorten die jaarrond gebruik maken van dezelfde broedlocaties of die afhankelijk zijn van specifieke locaties; deze locaties zijn jaarrond beschermd. Voor vogels is slechts een omgevingsvergunning mogelijk voor belangen die betrekking hebben op bescherming van flora en fauna, veiligheid voor het vliegverkeer of volksgezondheid.

Soorten die vermeld staan in artikel 11.46 betreffen soorten die zijn opgenomen in bijlage VI van de Europese Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern en bijlage I en het Verdrag van Bonn. Afhankelijk van de ingreep en het effect op beschermde soorten, kunnen nadere onderzoeken met toetsing aan de wetgeving noodzakelijk zijn. Bij eventuele negatieve effecten kan een omgevingsvergunning noodzakelijk zijn. De mogelijkheid voor omgevingsvergunning wordt getoetst aan de belangen zoals opgenomen in de Europese richtlijnen. Onder dit Artikel vallen bijvoorbeeld alle soorten vleermuizen die door de vermelding op bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn, Europese bescherming genieten. Soorten als bedoeld onder dit artikel worden in deze rapportage aangeduid als *strikt beschermde* soorten.

Soorten die vermeld staan in artikel 11.54 zijn soorten van nationaal belang. Voor deze soorten geldt een iets milder beschermingsregime. Daarnaast zijn per provincie enkele soorten op de vrijstellingslijst geplaatst voor belangen als ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer. Afhankelijk van de aard van de werkzaamheden of doelstelling, kunnen soorten binnen dit artikel zijn vrijgesteld van omgevingsvergunning of is nader onderzoek en omgevingsvergunning noodzakelijk.

Zie voor een uitgebreidere toelichting bijlage 2.

5.2 FLORA

Binnen het plangebied zijn tijdens de quickscan geen beschermde of Rode Lijstgenoteerde plantensoorten waargenomen. Deze worden ook niet verwacht, door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen. Voor de voorgenomen renovatiewerkzaamheden aan het complex is ten aanzien van vaatplanten geen omgevingsvergunning noodzakelijk.

Aangezien natuurlijk aanwezige beschermde of Rode Lijstgenoteerde soorten ontbreken is geen schade aan deze soorten te verwachten en is nader onderzoek of een omgevingsvergunning niet noodzakelijk.

5.3 (BROED)VOGELS

Alle inheemse vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Omgevingswet. Omgevingsvergunning voor deze diergroep is in de meeste gevallen niet mogelijk. Dit betekent dat het (opzettelijk) verstoren, verontrusten, doden en anderszins van vogels en nesten in beginsel niet is toegestaan. Voor vogels geldt dat deze tijdens de broedperiode het meest gevoelig zijn voor verstoring. De rest van het jaar zijn zij flexibeler en is de kans op nadelige effecten door de werkzaamheden voor de individuen aanzienlijk minder. Hierdoor is het sterk aan te bevelen buiten het broedseizoen te starten met de werkzaamheden, waardoor bij aanvang van het broedseizoen het verstoringseffect op vogels minimaal is.

Globaal kan worden gezegd dat de broedperiode voor de mogelijk aanwezige soorten ligt tussen maart en augustus. Doordat broedperioden jaarlijks kunnen wisselen, ze verschillen per vogelsoort en mede afhankelijk zijn van de weersgesteldheid, dient wel te worden op gemerkt dat indien broedende vogels in een andere periode van het jaar worden aangetroffen, hierbij zorgvuldig dient te worden omgegaan zodat verstoring van de broedende vogels wordt voorkomen.

Niet alle vogels maken jaarlijks een nieuw nest om te broeden. Een deel van de soorten gebruikt jaarlijks hetzelfde nest of dezelfde locatie om hun jongen groot te brengen. Ook zijn er soorten die jaarrond gebruik maken van vaste verblijfplaatsen. Voor deze soorten geldt dat de nest- of verblijflocaaties jaarrond beschermd zijn en dat inzichtelijk gemaakt moet worden welke gevolgen de werkzaamheden voor deze soorten hebben. De provincie hanteert een lijst met vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn: 'Aangepaste lijst beschermde vogelnesten' - zie ook bijlage 2. De nestlocaties en vaste verblijfplaatsen van de hierin beschreven soorten zijn ook in perioden beschermd als er tijdelijk geen gebruik van de nestlocatie wordt gemaakt. De betreffende soorten zijn verdeeld in 2 categorieën.

Categorie 1 soorten

Aan de hand van de bevindingen van het uitgevoerde quickscan veldbezoek, zijn naast broedlocaties van gierzwaluw en huismus, nestlocaties van overig categorie 1 soorten in de aanwezige bebouwing uit te sluiten. Het plangebied heeft geen geschikte nestlocaties. Ook is het plangebied niet van belang als functioneel leefgebied voor deze soorten.

Huisemus

In de woningen in het plangebied zijn 26 nestlocaties van huismus vastgesteld. De nestlocaties van de huismus zijn jaarrond beschermd en kunnen buiten het broedseizoen eveneens in gebruik zijn als schuil- en slaapplekken. Door de geplande werkzaamheden kan er sprake zijn van tijdelijke en/of permanente aantasting van (de functionaliteit van) deze nestlocaties. Bijvoorbeeld door het plaatsen van steigers of netten kunnen de nestlocaties tijdelijk niet bereikbaar zijn voor de huismussen. Bovendien kunnen de werkzaamheden verstorend werken op de soort. Door



permanente veranderingen aan de daken kan er sprake zijn van het permanent ongeschikt raken van de nestplekken.

Deze handelingen leiden tot een overtreding van de Omgevingswet. Hierdoor is het aanvragen van een omgevingsvergunning en het treffen van mitigerende maatregelen noodzakelijk voor de huismus. De basis voor een dergelijke vergunningsaanvraag is een projectplan, waarin mitigerende en compenserende maatregelen worden beschreven. De maatregelen moeten zijn gericht op het minimaliseren van de negatieve effecten en het aanbieden van zowel tijdelijke als permanente alternatieven voor de aanwezige nestlocaties die negatieve effecten ondervinden van de geplande werkzaamheden.

Compenserende en mitigerende maatregelen

Doordat het aantal nestlocaties tijdens en na de renovatie niet mag afnemen, is het noodzakelijk om vooraf te zoeken naar mogelijkheden voor alternatieve verblijfplaatsen. Hierbij kan gedacht worden aan nestkasten aan woningen in de directe omgeving en voorzieningen in/aan de woningen in het plangebied zelf. Tijdens de renovatie zullen nieuwe, permanente verblijfplaatsen moeten worden gecreëerd in de woningen. Volgens de richtlijnen van het Kennisdocument Huismus (BIJ12, versie 2.1, februari 2023) geldt dat er twee alternatieve nestplaatsen aangeboden moeten worden voor elke nestplaats die verloren gaat.

Hierbij kan gedacht worden aan tijdelijke nestkasten in de directe omgeving. In verband met gewinning dienen deze tijdelijke verblijfplaatsen minimaal 2 maanden voorafgaande aan de renovatie aanwezig te zijn, voordat de bestaande verblijfplaatsen kunnen worden verwijderd/aangetast.

Tijdens de renovatie zullen nieuwe, permanente nestmogelijkheden moeten worden gecreëerd in de woningen. Voor permanent vervangende nestlocaties dient eveneens een factor 2 te worden gehanteerd.

Wanneer tijdens het broedseizoen van de huismus (globaal vanaf maart – juli) wordt gewerkt, moeten voorafgaand aan de werkzaamheden werende maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat huismussen in de woningen gaan broeden. Deze maatregelen zijn afhankelijk van de exacte methode van uitvoering en mogelijkheden bij de woningen. Dit moet worden uitgewerkt in het projectplan ten behoeve van de vergunningsaanvraag.

Gierzwaluw

In de woningen in het plangebied zijn 12 nestlocaties van de gierzwaluw vastgesteld. De nestlocaties van de gierzwaluw zijn jaarrond beschermd. Door de geplande werkzaamheden kan er sprake zijn van tijdelijke en/of permanente aantasting van (de functionaliteit van) deze nestlocaties. Bijvoorbeeld door het plaatsen van steigers of netten kunnen de nestlocaties tijdelijk niet bereikbaar zijn voor de gierzwaluw. Bovendien kunnen de werkzaamheden verstorend werken op de soort. Door permanente veranderingen aan gevels of daken kan er sprake zijn van het permanent ongeschikt raken van een verblijfplaats.

Deze handelingen leiden tot een overtreding van de Omgevingswet. Hierdoor is het aanvragen van een omgevingsvergunning en het treffen van mitigerende maatregelen noodzakelijk voor de gierzwaluw, dit wordt tevens in het projectplan opgenomen.

Compenserende en mitigerende maatregelen

Doordat het aantal nestlocaties tijdens en na de renovatie niet mag afnemen, is het noodzakelijk om vooraf te zoeken naar mogelijkheden voor alternatieve verblijfplaatsen. Hierbij kan gedacht worden aan nestkasten aan woningen in de directe omgeving en voorzieningen in/aan de woningen in het plangebied zelf. Tijdens de werkzaamheden moeten nieuwe, permanente

verblijfplaatsen worden gecreëerd in de woningen. Volgens de richtlijnen van het Kennisdocument Gierzwaluw (BIJ12, versie 2.0, juli 2023) geldt dat er (in ieder geval) in het plangebied waar de activiteiten plaatsvinden, drie alternatieve nestplaatsen aangeboden moeten worden voor elke nestplaats die verloren gaat. Omdat het om een kolonie van meer dan 5 nesten binnen een straal van 50 meter in het projectplan gaat, is volgens aanvullende eisen van de provincie Gelderland de compensatiefactor 3. Bovendien geldt dat er altijd geschikte nestplaatsen beschikbaar moeten zijn voor gierzwaluwen wanneer zij in Nederland zijn (globaal vanaf 15 april). De alternatieve nestplaatsen moeten al bij de start van het broedseizoen in het plangebied beschikbaar zijn. Als dit niet mogelijk is, dan moeten de alternatieve nestplaatsen ook elders (buiten de invloed van de werkzaamheden) aangeboden worden. Ook hiervoor geldt dat aanbevolen wordt om minimaal drie alternatieve nestplaatsen aan te bieden. Samenvattend betekent dit, dat als de alternatieve nestplaatsen niet bij de start van het broedseizoen in het plangebied beschikbaar zijn, er in totaal zes nieuwe nestplaatsen aangeboden worden voor één nestplaats die verloren gaat (eerst drie alternatieve nestplaatsen voorafgaand aan de werkzaamheden buiten het plangebied en vervolgens na afronding van de werkzaamheden drie binnen het plangebied).

Wanneer tijdens het broedseizoen van de gierzwaluw (globaal vanaf 15 april – 1 september) gewerkt wordt, moeten voorafgaand aan de werkzaamheden werende maatregelen getroffen worden om te voorkomen dat gierzwaluwen alsnog de bestaande nestlocaties in het plangebied bezetten. Dit is alleen mogelijk wanneer eerst effectieve vervangende nestruimte is aangeboden buiten het plangebied. Bovenstaande maatregelen zijn afhankelijk van de exacte methode van uitvoering en mogelijkheden bij de woningen. Dit moet worden uitgewerkt in het projectplan ten behoeve van de vergunningsaanvraag.

Categorie 2 soorten

In het plangebied kunnen nestlocaties van enkele categorie 2 soorten als spreeuw verwacht worden. Ook in de directe omgeving kunnen enkele boom bewonende categorie 2 soorten een nestlocatie hebben. Het betreft weinig kritische soorten, waarvoor ruim voldoende alternatieve nestlocaties aanwezig zijn in de omgeving. Er moet wel rekening gehouden worden met het broedseizoen van deze soorten.

Broedseizoen

Indien de werkzaamheden binnen de broedperiode van vogels wordt uitgevoerd, globaal genomen binnen de periode maart-augustus, is een nadere afweging door een ecooloog, gecombineerd met een veldbezoek van belang om te bepalen of nestlocaties in de bebouwing en directe omgeving aanwezig zijn en/of dat door de werkzaamheden verstoring kan optreden en op welke wijze eventuele verstoring van broedende vogels kan worden voorkomen. Buiten deze periode is geen nadere inspectie of afweging noodzakelijk.

Binnen het plangebied zijn 26 nestlocaties van huismus en 12 nestlocaties van gierzwaluw aanwezig. Door de geplande werkzaamheden is sprake van verstoring en mogelijke schade aan deze nestlocaties. Hierdoor is het aanvragen van een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit en het treffen van mitigerende maatregelen noodzakelijk voordat de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

Indien de werkzaamheden binnen het broedseizoen starten of worden uitgevoerd (globaal genomen maart-augustus), kunnen tevens maatregelen noodzakelijk zijn om te voorkomen dat door de werkzaamheden overige broedvogels worden verstoord, doordat enkele soorten als broedvogel niet zijn uit te sluiten. Dit dient door een ecooloog te worden beoordeeld.



5.4 HERPETOFAUNA EN VISSSEN

Binnen het plangebied zijn geen leefgebieden als voortplantings- of essentiële winterbiotopen van strikt beschermde amfibieën, reptielen of vissen aanwezig. In de directe omgeving van het plangebied is incidenteel een zwervende algemene amfibieënsoort als bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander niet uit te sluiten. Van een functioneel leefgebied is geen sprake.

Doordat strikt beschermde amfibieën, reptielen en vissen kunnen worden uitgesloten, is geen nader onderzoek of omgevingsvergunning noodzakelijk voor deze soortgroepen.

5.5 ZOOGDIEREN

Grondgebonden zoogdieren

Binnen het plangebied zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen of essentiële leefgebieden van strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten aanwezig. In de directe omgeving van de bebouwing is incidenteel een passerend exemplaar van bijvoorbeeld een bunzing, egel, steenmarter, wezel of algemene muizensoorten mogelijk. Deze soorten zijn, met uitzondering van de bunzing, hermelijn, steenmarter en wezel, vrijgesteld van vergunningsaanvraag bij ruimtelijke ingrepen. Van deze soorten is echter geen sprake van een verblijfplaats of functioneel leefgebied binnen het plangebied. Negatieve effecten zijn niet aan de orde door de geplande werkzaamheden.

Doordat strikt beschermde grondgebonden zoogdieren kunnen worden uitgesloten, is geen nader onderzoek of omgevingsvergunning noodzakelijk voor deze soortgroep.

Vleermuizen

De verblijfplaatsen van vleermuizen zijn jaarrond beschermd conform artikel 11.46 Bal. Uit het gericht onderzoek is gebleken dat er 9 verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis zijn binnen het plangebied. De verblijfplaatsen bevinden zich vermoedelijk in de spouwmuur. Er zijn plannen om diverse onderhouds- en herstelwerkzaamheden uit te voeren. De geplande werkzaamheden leiden zeer waarschijnlijk tot een permanent negatief effect op de aanwezige verblijfplaatsen, bijvoorbeeld door vernietiging van verblijfruimten, afdichten van invliegopeningen of aantasting van het microklimaat. Er kan daarnaast ook sprake zijn van een tijdelijk negatief effect, bijvoorbeeld door het tijdelijk onbereikbaar zijn van de verblijfplaats door steigers, netten of tijdelijke bouwverlichting.

Door de jaarrond beschermde status van de verblijfplaatsen conform artikel 11.46 Bal, leiden de handelingen daardoor aannemelijk tot een overtreding van de Omgevingswet. Om negatieve effecten te voorkomen is het aanvragen van een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit en het treffen van mitigerende maatregelen noodzakelijk voor de gewone dwergvleermuis. De basis voor een dergelijke vergunningsaanvraag is een projectplan, waarin tijdelijke en permanente mitigerende maatregelen worden beschreven. De maatregelen moeten zijn gericht op het minimaliseren van de negatieve effecten en het aanbieden van zowel tijdelijke als permanente alternatieven voor de aanwezige verblijfplaatsen die negatieve effecten ondervinden van de geplande werkzaamheden.

Compenserende en mitigerende maatregelen

Doordat het aantal verblijfplaatsen tijdens en na de werkzaamheden niet mag afnemen, is het noodzakelijk om vooraf te zoeken naar mogelijkheden voor alternatieve verblijfplaatsen. Hierbij kan gedacht worden aan tijdelijke vleermuiskasten in de directe omgeving. In verband met

gewenning dienen deze tijdelijke verblijfplaatsen circa 3 maanden in het actieve seizoen (april-oktober) aanwezig te zijn, voordat de bestaande verblijfplaatsen kunnen worden verwijderd. Tijdens de activiteiten moeten nieuwe, permanente verblijfplaatsen worden gecreëerd in de bebouwing. Voor zowel de tijdelijke als de permanent vervangende verblijfplaatsen dient een factor 4 te worden gehanteerd. Ook zullen voorafgaande aan de geplande werkzaamheden werende maatregelen getroffen moeten worden om eventueel aanwezige vleermuizen passief te verjagen. Bovenstaande maatregelen zijn afhankelijk van de exacte methode van uitvoering en mogelijkheden bij de gebouwen. De uit te voeren stappen dienen te worden uitgewerkt in het projectplan ten behoeve van de vergunningsaanvraag.

In de bebouwing zijn meerdere verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aanwezig. Het aanvragen van een omgevingsvergunning en het treffen van mitigerende en/of compenserende maatregelen is noodzakelijk voor deze soort.

5.6 ONGEWERVELDEN

Het plangebied vormt geen geschikt voortplantings- of leefgebied voor beschermde en Rode Lijstgenoteerde vlinders, libellen en overige ongewervelden. Beschermde soorten zijn niet te verwachten aangezien de soorten van deze groepen veelal erg kritisch zijn op het biotoop. Biotopen voor beschermde soorten ontbreken binnen het plangebied. Voor de groep ongewervelden zijn voor de huidige plannen geen nadere maatregelen of omgevingsvergunning noodzakelijk.

Ten aanzien van beschermde ongewervelden zijn geen nadere maatregelen of vervolgstappen als nader onderzoek of omgevingsvergunning noodzakelijk.

5.7 SPECIFIEKE ZORGPLICHT

Onder de specifieke zorgplicht (zie bijlage 4) vallen de in Nederland in het wild levende vogelsoorten zoals opgenomen in bijlage I van de Vogelrichtlijn, en de niet in de bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 2.4, tweede lid, van de Vogelrichtlijn. Verder vallen hieronder de soorten uit bijlagen II, IV en V van de Habitatrichtlijn en dier- en plantensoorten zoals genoemd in de Rode Lijsten. Dit betreft bijvoorbeeld nagenoeg alle grondgebonden zoogdieren, alle vleermuizen, amfibieën, reptielen en dergelijke.

Door te voldoen aan de algemene zorgplicht kan worden gesteld dat zorgvuldig wordt gewerkt en nadelige gevolgen aan aanwezige al dan niet beschermde en Rode Lijstgenoteerde soorten wordt voorkomen.

Rode Lijstgenoteerde soorten

Uit actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van Rode Lijstsoorten vaatplanten, vogels, zoogdieren en dagvlinders bekend geworden uit de omgeving van het plangebied. Rode Lijstsoorten zijn tevens wettelijk beschermd en reeds behandeld in hoofdstuk 4. Natuurlijke groeiplaatsen van planten van de Rode Lijst worden niet verwacht in het plangebied en de directe omgeving. Ook herpetofauna, vissen en ongewervelden van de Rode Lijst worden hier niet verwacht. Het treffen van voorzorgsmaatregelen is niet aan de orde voor deze soortgroepen.



6. SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Portaal heeft plannen voor het uitvoeren van energetische verbeteringen en renovatiewerkzaamheden aan complex T-1125100 in Nijmegen.

In het plangebied is een natuuronderzoek uitgevoerd in de vorm van een quickscan en gericht onderzoek naar huismus, gierzwaluw en gebouwbewonende vleermuizen. Aan de hand van de hierdoor verkregen gegevens, aangevuld met literatuuronderzoek, is een goed beeld ontstaan van de waarde van het plangebied voor beschermde dier- en plantsoorten.

Flora

Natuurlijk aanwezig beschermde soorten ontbreken binnen het plangebied. Hierdoor is geen schade aan beschermde soorten te verwachten en is nader onderzoek of een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit niet noodzakelijk. Algemene zorgplichtmaatregelen of specifieke zorgplichtmaatregelen voor Rode Lijstsoorten zijn eveneens niet aan de orde.

Vogels

In het plangebied zijn 26 nestlocaties van huismus en 12 nestlocaties van gierzwaluw aangetroffen. Door de geplande werkzaamheden is sprake van verstoring en mogelijke schade aan deze verblijfplaatsen. Hierdoor is het aanvragen van een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit en het treffen van mitigerende maatregelen noodzakelijk voordat de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

Indien de werkzaamheden binnen het broedseizoen starten of worden uitgevoerd (globaal genomen maart-augustus), kunnen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn om te voorkomen dat door de werkzaamheden overige broedvogels worden verstoord, doordat enkele soorten als broedvogel niet zijn uit te sluiten. Dit dient door een ecooloog te worden beoordeeld.

Herpetofauna en vissen

Doordat strikt beschermde amfibieën, reptielen en vissen kunnen worden uitgesloten, is geen nader onderzoek of Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit noodzakelijk voor deze soortgroepen.

Grondgebonden zoogdieren

Doordat strikt beschermde soorten kunnen worden uitgesloten, is geen nader onderzoek of omgevingsvergunning noodzakelijk voor deze soortgroep.

Vleermuizen

In het plangebied bevinden zich 9 verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis. Door de geplande werkzaamheden is er sprake van negatieve effecten op deze verblijfplaatsen. Hierdoor is het aanvragen van een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit en het treffen van mitigerende maatregelen noodzakelijk voor deze vleermuissoorten.

Ongewervelden

Beschermde soorten ongewervelde diersoorten worden niet verwacht in het plangebied. Hierdoor is nader onderzoek of een omgevingsvergunning niet noodzakelijk. Algemene of specifieke zorgplichtmaatregelen voor Rode Lijstsoorten zijn eveneens niet aan de orde.

Samenvatting

Voor de geplande activiteiten in het plangebied zijn onderstaande aandachtspunten van toepassing:

- Het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit en het treffen van mitigerende en/of compenserende maatregelen is noodzakelijk voor de huismus, gierwaluw en gewone dwergvleermuis.
- Bij werkzaamheden moet altijd rekening gehouden worden met (overige) broedvogels. De werkzaamheden moeten buiten het broedseizoen worden uitgevoerd, of er moet voorkomen worden dat nesten worden aangetast of verstoord.



GERAADPLEEGDE BRONNEN

Literatuur

Bekker J.P, P. Twisk & A. Diepenbeek (2010). Veldgids Europese zoogdieren. KNNV-uitgeverij. BIJ12 (2017-2025). Kennisdocumenten. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/kennisdocumenten/>.

E.J. Weeda et al. (2003). Nederlandse Ecologische Flora – Wilde planten en hun relaties. KNNV-uitgeverij.

H. Limpens et al. (1997). Atlas van de Nederlandse Vleermuizen – Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV-uitgeverij.

Sparrius, L.B., Odé, B. & Beringen, R. (2013) Basisrapport voor de Rode Lijst Vaatplanten 2012. FLORON-rapport 57. FLORON, Nijmegen.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus (2021). Vleermuisprotocol 2021. Geraadpleegd van <https://netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol>.

Internetbronnen

Informatie leefomgeving. (z.d.). Internationale regelgeving voor soorten- en gebiedsbescherming. Informatiepunt Leefomgeving. Geraadpleegd van <https://iplo.nl/thema/natuur/bescherming-soorten/internationale-regelgeving-soorten/>.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. (2025). Wetgeving voor natuurbescherming. Rijksoverheid.nl. Geraadpleegd van <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur-en-biodiversiteit/wetgeving-voor-natuurbescherming>

NDFF Verspreidingsatlas | Soortenlijst van een gebied. (2025). Verspreidingsatlas.nl. Geraadpleegd van <https://www.verspreidingsatlas.nl/biodiversiteit/soortenlijst-per-atlasblok.aspx>.

Zoogdiervereniging. (z.d.). Zoogdiervereniging.nl. Geraadpleegd van <https://www.zoogdiervereniging.nl/>

BIJLAGEN

Bijlage 1: Impressie plangebied

Bijlage 2: Adressenlijst plangebied Complex 1125100

Bijlage 3: Verspreidingskaarten

Bijlage 4: Toelichting Omgevingswet



BIJLAGE 1 - IMPRESSIE PLANGEBIED



Bijschrift foto's

1-6. De bebouwing waar de renovatiewerkzaamheden worden uitgevoerd.

BIJLAGE 2 – ADRESSENLIJST PLANGEBIED COMPLEX 1125100

Adres	Postcode	Plaats
Bazuinstraat 10	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 12	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 14	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 16	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 18	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 2	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 20	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 22	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 24	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 26	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 28	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 30	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 32	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 4	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 6	6544 NK	NIJMEGEN
Bazuinstraat 8	6544 NK	NIJMEGEN
Bugelstraat 1	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 11	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 13	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 15	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 17	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 19	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 2	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 21	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 23	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 3	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 4	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 5	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 6	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 7	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 8	6544 NG	NIJMEGEN
Bugelstraat 9	6544 NG	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 1	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 10	6544 NN	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 11	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 12	6544 NN	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 13	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 14	6544 NN	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 15	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 16	6544 NN	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 17	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 19	6544 NL	NIJMEGEN



Jachthoornstraat 2	6544 NM	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 21	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 23	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 25	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 27	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 29	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 3	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 31	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 4	6544 NM	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 5	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 6	6544 NM	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 7	6544 NL	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 8	6544 NM	NIJMEGEN
Jachthoornstraat 9	6544 NL	NIJMEGEN
Symfoniestraat 220	6544 TP	NIJMEGEN
Symfoniestraat 222	6544 TP	NIJMEGEN
Symfoniestraat 224	6544 TP	NIJMEGEN
Symfoniestraat 226	6544 TP	NIJMEGEN
Symfoniestraat 228	6544 TP	NIJMEGEN
Symfoniestraat 230	6544 TP	NIJMEGEN
Symfoniestraat 232	6544 TP	NIJMEGEN
Symfoniestraat 234	6544 TP	NIJMEGEN
Symfoniestraat 236	6544 TR	NIJMEGEN
Symfoniestraat 238	6544 TR	NIJMEGEN
Symfoniestraat 240	6544 TR	NIJMEGEN
Symfoniestraat 242	6544 TR	NIJMEGEN
Symfoniestraat 244	6544 TR	NIJMEGEN
Symfoniestraat 246	6544 TR	NIJMEGEN
Symfoniestraat 250	6544 TR	NIJMEGEN
Symfoniestraat 252	6544 TR	NIJMEGEN
Symfoniestraat 254	6544 TR	NIJMEGEN
Symfoniestraat 256	6544 TR	NIJMEGEN
Symfoniestraat 258	6544 TR	NIJMEGEN
Trompetstraat 1	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 10	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 11	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 12	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 13	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 14	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 15	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 16	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 17	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 18	6544 ND	NIJMEGEN

Trompetstraat 19	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 2	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 20	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 21	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 22	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 23	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 24	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 26	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 28	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 3	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 30	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 32	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 34	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 36	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 38	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 4	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 40	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 42	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 44	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 46	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 48	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 5	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 50	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 52	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 54	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 56	6544 NE	NIJMEGEN
Trompetstraat 6	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 65	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 67	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 69	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 7	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 71	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 73	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 75	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 77	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 79	6544 NC	NIJMEGEN
Trompetstraat 8	6544 ND	NIJMEGEN
Trompetstraat 9	6544 NC	NIJMEGEN
Tubastraat 1	6544 NH	NIJMEGEN
Tubastraat 10	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 11	6544 NH	NIJMEGEN
Tubastraat 12	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 13	6544 NH	NIJMEGEN
Tubastraat 14	6544 NJ	NIJMEGEN



Tubastraat 15	6544 NH	NIJMEGEN
Tubastraat 16	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 17	6544 NH	NIJMEGEN
Tubastraat 18	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 19	6544 NH	NIJMEGEN
Tubastraat 2	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 20	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 21	6544 NH	NIJMEGEN
Tubastraat 22	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 23	6544 NH	NIJMEGEN
Tubastraat 24	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 26	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 28	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 3	6544 NH	NIJMEGEN
Tubastraat 30	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 32	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 4	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 5	6544 NH	NIJMEGEN
Tubastraat 6	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 7	6544 NH	NIJMEGEN
Tubastraat 8	6544 NJ	NIJMEGEN
Tubastraat 9	6544 NH	NIJMEGEN

BIJLAGE 3 – VERSPREIDINGSKAARTEN

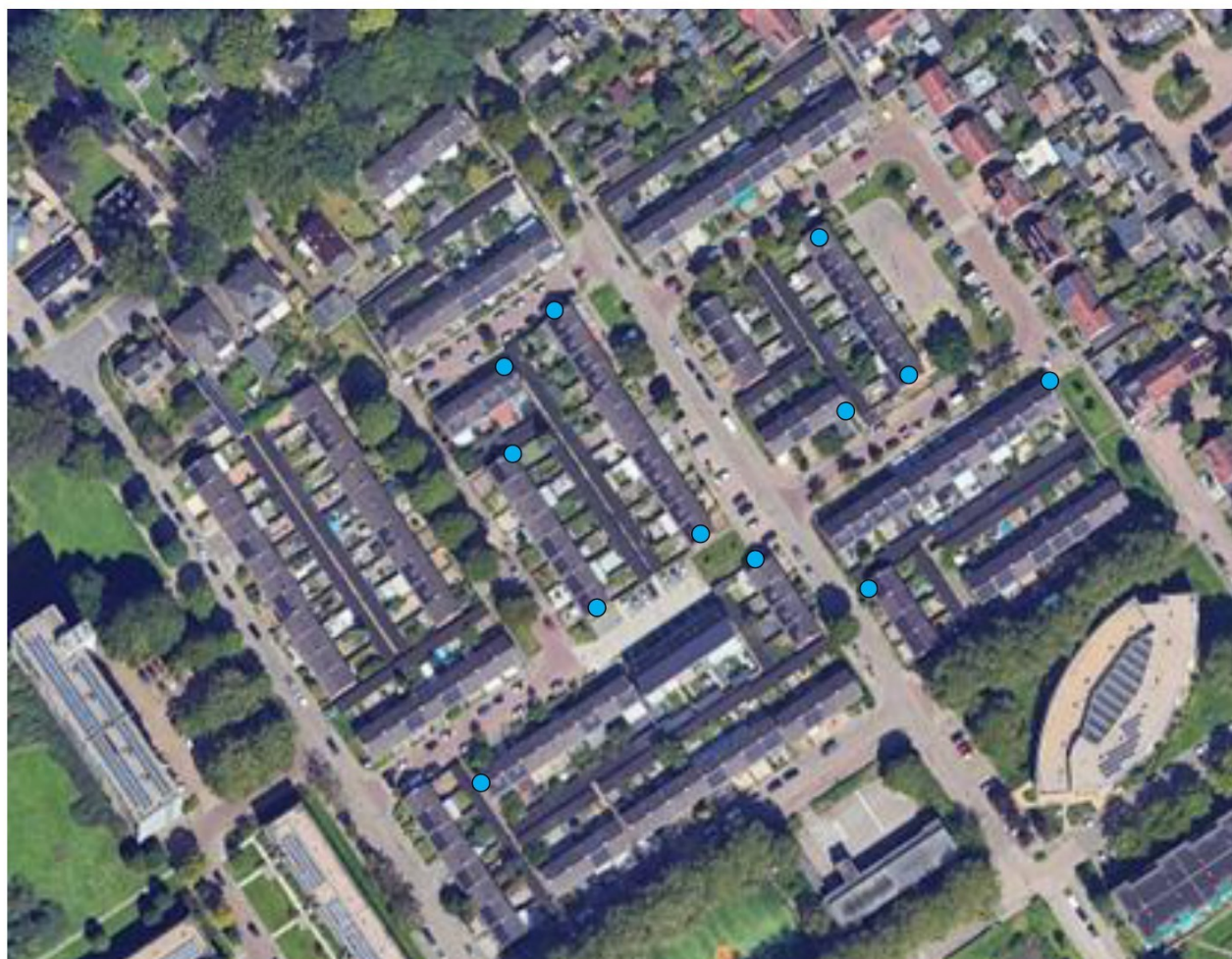
Huismus



● - broedlocatie



Gierzwaluw



● - broedlocatie

Vleermuizen



■ - gewone dwergvleermuis

■ - ruige dwergvleermuis

■ - laatvlieger

■ - rosse vleermuis

Stippen - losse waarnemingen (indicatief: de stippen geven een indruk van de dichtheid en verspreiding (samenvatting van alle bezoeken))

Ster - zomerverblijf

Ruit - (mogelijk) kraamverblijf

Stippenlijn - baltsvlucht

Bliksemschicht - werfroepend mannetje (balts) – paarverblijf



BIJLAGE 4 - TOELICHTING OMGEVINGSWET

Omgevingswet

AFDELING 2.6 BIJZONDERE TAKEN EN BEVOEGDHEDEN

§ 2.6.3 Bijzondere bevoegdheden natuur en landschap

Artikel 2.44 (aanwijzing natuurgebieden en landschappen)

1. Onze Minister voor Natuur en Stikstof wijst ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn Natura 2000-gebieden aan en stelt daarbij instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vast.
2. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn bijzondere nationale natuurgebieden aanwijzen en instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vaststellen.
3. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan nationale parken aanwijzen.
4. Bij omgevingsverordening worden de gebieden aangewezen die behoren tot het natuurnetwerk Nederland.
5. Bij omgevingsverordening kunnen gebieden, met uitzondering van Natura 2000- gebieden of gebieden als bedoeld in het vierde lid, worden aangewezen als bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen.

AFDELING 5.1 DE OMGEVINGSVERGUNNING

§ 5.1.1 Verbodsbepalingen

Artikel 5.1 (omgevingsvergunningplichtige activiteiten wet)

(In de Wet natuurbescherming artikel 2.7)

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
 - a. een afwijkkomgevingsplanactiviteit,
 - b. een rijksmonumentenactiviteit,
 - c. een ontgrondingsactiviteit,
 - d. een stortingsactiviteit op zee,
 - e. een Natura 2000-activiteit,
 - f. een jachtgeweeractiviteit,
 - g. een valkeniersactiviteit, tenzij het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
 - a. een bouwactiviteit,
 - b. een milieubelastende activiteit,
 - c. een lozingsactiviteit op:
 - 1°. een oppervlaktewaterlichaam,
 - 2°. een zuiveringstechnisch werk,
 - d. een wateronttrekkingsactiviteit,
 - e. een mijnbouwlocatieactiviteit,
 - f. een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot:
 - 1°. een weg,
 - 2°. een waterstaatswerk,
 - 3°. een luchthaven,
 - 4°. een hoofdspoorweg, lokale spoorweg of bijzondere spoorweg,
 - 5°. een installatie in een waterstaatswerk,

- g. een flora- en fauna-activiteit, voor zover het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.

§ 5.1.2 Reikwijdte aanvraag omgevingsvergunning en aanwijzing bevoegd gezag

Artikel 5.7 (aanvraag los of gelijktijdig)

1. Een aanvraag om een omgevingsvergunning kan naar keuze van de aanvrager op een of meer activiteiten betrekking hebben.
2. Met het oog op een doelmatig waterbeheer wordt een omgevingsvergunning voor wateractiviteiten, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten als bedoeld in de artikelen 5.1 en 5.4.
3. Een omgevingsvergunning voor een activiteit waarbij de locatie van ondergeschikt belang is, wordt, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten.
4. Een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit en een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit, met uitzondering van een als wateractiviteit aan te merken beperkingengebiedactiviteit, worden gelijktijdig aangevraagd als:
 - a. die activiteiten betrekking hebben op dezelfde ippc-installatie, of
 - b. op die activiteiten de Seveso-richtlijn van toepassing is.
5. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op aanvragen om wijziging van de voorschriften van een omgevingsvergunning.

Besluit kwaliteit leefomgeving

AFDELING 7.3 INSTRUCTIEREGELS MET HET OOG OP NATUURBESCHERMING

§ 7.3.1 Natuurnetwerk Nederland

Artikel 7.6 (aanwijzing en begrenzing natuurnetwerk Nederland)

1. Bij omgevingsverordening worden de gebieden die het natuurnetwerk Nederland, bedoeld in artikel 2.44, vierde lid, van de wet, vormen, aangewezen en wordt de geometrische begrenzing daarvan vastgelegd.
2. De militaire terreinen OT De Haar, OT De Vlasakkers, OT Havelte West, OT Leusderheide, OT Marnewaard en OT Oirschotse Heide, genoemd in bijlage XIV, onder A, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd, maken geen deel uit van het natuurnetwerk Nederland.

Artikel 7.8 (beschermingsregime)

1. Bij omgevingsverordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk Nederland regels gesteld over:
 - a. regels in omgevingsplannen als bedoeld in artikel 4.2, eerste lid, van de wet; en
 - b. projectbesluiten als bedoeld in artikel 2.23, eerste lid, aanhef en onder a, onder 4°, van de wet.
2. De regels verzekeren in ieder geval dat de kwaliteit en oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland niet achteruitgaan, dat de samenhang tussen de gebieden van het natuurnetwerk wordt behouden en dat, als binnen het natuurnetwerk activiteiten worden toegelaten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het natuurnetwerk, deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd, zodanig dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk behouden blijven.
3. Over militaire terreinen en terreinen met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, binnen het natuurnetwerk Nederland worden bij omgevingsverordening alleen regels gesteld



die verzekeren dat tijdige compensatie plaatsvindt van de nadelige gevolgen voor het natuurnetwerk door terreinverharding en bouwactiviteiten op die terreinen.

Besluit activiteiten leefomgeving

AFDELING 11.1 ACTIVITEITEN MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR NATURA 2000-GEBIEDEN OF BIJZONDERE NATIONALE NATUURGEBIEDEN

§ 11.1.1 Algemeen

Artikel 11.6 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een activiteit als bedoeld in artikel 11.1, eerste lid, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor het belang, bedoeld in artikel 11.2, is verplicht:

- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2. De plicht, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat:

- a. voorafgaand aan het verrichten van activiteiten in, of in de directe nabijheid van een Natura 2000- gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kennis wordt genomen van de informatie in het aanwijzingsbesluit van het gebied over de leefgebieden voor vogelsoorten, natuurlijke habitats en habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen en de daarvoor geldende instandhoudingsdoelstellingen;
- b. wordt nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen worden uitgesloten;
- c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor de leefgebieden, natuurlijke habitats en habitats van soorten, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen;
- d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om verslechterende of significant verstorende gevolgen, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, voor het betrokken gebied te voorkomen;
- e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen als zich, ondanks de getroffen maatregelen, verslechterende of significant verstorende gevolgen voordoen voor de leefgebieden, natuurlijke habitats of habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

AFDELING 11.2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT DIEREN OF PLANTEN IN HET WILD

§ 11.2.1 Algemeen

Artikel 11.27 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:

- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
 - b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
 - c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.
- 2. Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:**
- a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:
 - 1°. van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de Vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
 - 2°. van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de Habitatrichtlijn;
 - 3°. dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3°, van de wet; en
 - 4°. voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;
 - b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
 - c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
 - d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
 - e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
 - f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.
- 3. Voor de uitoefening van de jacht en activiteiten om populaties van in het wild levende dieren te beheren of om schade door dieren te bestrijden houdt deze plicht in ieder geval in, dat een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt voorkomt dat het dier onnodig lijdt.**

Artikel 11.28 (voorkomen onnodig lijden van dieren)

Een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt, voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

§ 11.2.3 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten habitatrichtlijn

Artikel 11.46 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten habitatrichtlijn: schadelijke handelingen)

(In de Wet natuurbescherming artikel 3.5)

- 1.** Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
- a. het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
 - b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
 - c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;



- d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.
- 2. Het verbod geldt niet als: a. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of b. de activiteit uitvoering geeft aan: 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.
- 3. Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn.

§ 11.2.4 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning andere soorten

Artikel 11.54 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen andere soorten: schadelijke handelingen) (In de Wet natuurbescherming artikel 3.10)

- 1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
 - b. het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en
 - c. het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.
- 2. Het verbod geldt niet als:
 - a. het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
 - b. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
 - c. de activiteit deel uitmaakt van:
 - 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

Vogels

Verblijfplaatsen van broedvogels zijn door de Omgevingswet beschermd. Tijdens werkzaamheden of evenementen dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen van vogels. De Omgevingswet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 11.37 Bal. Voor deze soorten is geen vergunning nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. Deze groep is opgedeeld in twee categorieën waarop de verbodsbepalingen van artikel 11.37 jaarrond van kracht zijn:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust en verblijfplaats, nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar, nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar en vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

Het betreft de vogelsoorten:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| • Boomvalk | (<i>Falco subbuteo</i>) |
| • Buizerd | (<i>Buteo buteo</i>) |
| • Gierzwaluw | (<i>Apus apus</i>) |
| • Grote gele kwikstaart | (<i>Motacilla cinerea</i>) |
| • Havik | (<i>Accipiter gentilis</i>) |
| • Huismus | (<i>Passer domesticus</i>) |
| • Kerkuil | (<i>Tyto alba</i>) |
| • Oehoe | (<i>Bubo bubo</i>) |
| • Ooievaar | (<i>Ciconia ciconia</i>) |
| • Ransuil | (<i>Asio otus</i>) |
| • Roek | (<i>Corvus frugilegus</i>) |
| • Slechtvalk | (<i>Falco peregrinus</i>) |
| • Sperwer | (<i>Accipiter nisus</i>) |
| • Steenuil | (<i>Athene noctua</i>) |
| • Wespendif | (<i>Pernis apivorus</i>) |
| • Zwarte wouw | (<i>Milvus migrans</i>) |

Er zijn ook vogelnesten die worden aangegeven als categorie 2. Deze zijn buiten het broedseizoen niet strikt beschermd.

2. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Categorie 2-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.